 	 Claim	-

Application/C	ontrol No.
---------------	------------

10/522,373

Examiner

Joseph Lauture

Applicant	(s)/Patent	under
Reexamin	ation	

HAN ET AL. Art Unit

2819

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	Cla	aim			_		Date	=				Cla	aim				Da	te				С	laim					ate	_			
1		<u>a</u>	9										a									۱_	<u></u>									-
1	па	gi	8								ı	ina	gir									ina	g.									
10	Œ	ē	₹				١.					Œ	Ö							ı		ш	 									
10	_							\vdash	_	_	_	ļ		\vdash	\dashv	_	+	+-	 - 	+	-	<u> </u>	101	H	\vdash		-	\dashv		\dashv	\dashv	-
Dot Dot			_	Н	-		L	Н		+	4	ļ		H		_	+	+-	+	-	-	┝	101	⊢	Н	\dashv			\dashv	+	\dashv	
104			_	Ш				\vdash		-+	-		52	\vdash	-	-	+	╁╾	╁┤	+	-	-		┢	H	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
-0 6			_	-	-				-	\dashv	\dashv			Н		\dashv	+	+-	+	-	-	_	103	\vdash	H	\dashv	-		-	+	-	-
The color of the			-			-	\vdash	\vdash	-	┰	ᅱ	<u> </u>	55	Н	-	\dashv	+	+-	+	\dashv	-		105	-	H	_			一	_	-	ᅱ
1 7 = 2 2 8 = 3 107 107 2 8 = 3 108 108 109 3 9 = 3 60 110 110 110 5 11 = 3 60 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			_	-		_		\vdash	\dashv	+	-		56	-	\dashv	_	+	╁	+-1	+	-			-	\vdash	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	┪	\neg
2 8 = 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 111 113 113 114 114 114 114 114 114 115 115 116 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117							\vdash		\dashv	\dashv	\dashv			Н	\neg	\dashv	+	\dagger	\vdash	_	١!!!		107	\vdash		\dashv	\neg		\dashv	\dashv	寸	\neg
3 9 109 4 10 60 511 612 62 13 63 113 14 66 65 15 66 115 16 66 116 17 66 66 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 78 128 33 80 33 34 131 131 32 82 132 33 131 131 34 134 134 33 131 81 33 131 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>ᅥ</td> <td>_</td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>⊣::::</td> <td></td> <td></td> <td><u>├</u></td> <td>\vdash</td> <td>\neg</td> <td>_</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>寸</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td>						-	\vdash	H	-	\dashv	ᅥ	_		Н		_	+-	+		\dashv	⊣::::			<u>├</u>	\vdash	\neg	_		\dashv	寸	\neg	\neg
4 10 = 60 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111				Н			\vdash		\dashv	\dashv	ᅥ					Ť	+	\dagger			-		109	\vdash			\neg					
5 11 a 61 12 a 62 a 111 a 112 a 113 a 63 a 1113 a 113 a 63 a 1113 a 113 a 113 a 63 a 1113 a 113 a 113 a 113 a 113 a 113 a 113 a 114 a a 66 a 111 a 114 a a a 115 a a 115 a a a 115 a a a 115 a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a								H	\exists	十			60		\neg		\top	\dagger	П		7!!!!		110		П	一	T			┪	寸	\neg
6 12 a 112 a 113 a 63 a 113 a 113 a 114 a 64 a 1114 a 113 a 114 a 64 a 1114 a a 114 a a 64 a 1114 a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a a <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>П</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>十</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>П</td><td>ヿ</td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>\top</td><td></td><td>$\neg \vdash$</td><td>7::::</td><td>· ·</td><td>111</td><td></td><td></td><td>一</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td>\exists</td><td>\neg</td></t<>				П			П	\vdash	\dashv	十	\dashv			П	ヿ	\dashv	\top	\top		$\neg \vdash$	7::::	· ·	111			一			\neg	\dashv	\exists	\neg
13			_					$\vdash \vdash$	\Box	\top	\dashv					十	\top	1	П	\neg	7		112		П				\neg		\neg	\neg
14		13					П	Н	\Box		\neg		63	П	\Box	7	\top	1		\dashv	7		113		\Box		\neg			\neg		\neg
15			i	П				П		\dashv	\dashv					7	1	1	\sqcap	\neg			114									
16				П				П	\Box	T	\neg		65	П				1					115							丁		
17		16											66				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$						116							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		\Box
18		17								\Box			67				$oldsymbol{ op}$						117									
To To To To To To To To		18											68					-														_
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139																							119									
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 126 127 128 128 128 128 128 128 129 128 129 129 129 129 129 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137		20											70				\perp						120					\Box				_
23 123 123 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 145 146 147 148 149 14		21																	1_1	\bot	_		121									_
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 147 148 149 149																\perp		\perp			_	<u> </u>	122			_		Ŀ			_	_
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		23											73					\perp	\perp		_	<u></u>	123			_		Ц		\dashv	_	_
26 76 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 147 147									\Box	\perp								1_	1_1		_::::		124			ļ		\Box		\dashv		_
27 28 77 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145										\perp							\perp	1-	1	_	_		125			_						
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 48 98 148 49 99 149		26						Ш		_	_		76		_		\perp	\perp	\perp		_ !!!!		126	<u> </u>						_	_	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				L		_	<u> </u>	Ш							_		_	\bot	\sqcup	_	_			<u> </u>	Н	\dashv				_		
30				L				Ш			_					-	_	_	\sqcup	4	-	<u> </u>	128	<u> </u>					_	_	_	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			_				_	Ш		_	_						-	+	\vdash	\perp	-		129	├	Н	-		_		-		
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	·		<u> </u>	╙			_	Ш	\sqcup	_	_						_	+	\vdash	_	-	<u> </u>		<u> </u>	Н	\dashv			-	\dashv		
33 83 133 134 34 84 134 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 87 137 138 39 88 139 139 40 90 140 140 41 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149			<u> </u>	\vdash		<u> </u>		Ш		_				_		+	_	+-	+-+	-	-		131	1	Н	-			_	-		_
34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			_	-		_		\vdash			_	<u> </u>	82	-		+	+	+-	┼╌┤	+	-	-	132	1	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv			\dashv
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 	\vdash	-	-	-	$\vdash\vdash$	\dashv		-	<u> </u>		⊢	\dashv	+	+	+-	+-		-			-	\vdash	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv
36 86 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	\dashv	-		04	\vdash	\dashv	+	+	+-	╁┼	\dashv	-			+-	\vdash	\dashv	\vdash	-	\vdash		\dashv	$\dot{-}$
37 87 137 38 88 138 39 90 139 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	 - -	\vdash	-	├	Н		\dashv	-			\vdash	$\vdash \dashv$	+	+	+	\vdash		-		136	-	\vdash			\dashv	\dashv	-+	\dashv	ᅱ
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	-	⊢	+-	Н	\vdash		\exists			\vdash	\vdash	+	+	+	++	+	-	\vdash	137	\vdash				$\vdash \vdash$	\dashv	-+	\dashv	ᅱ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	 		\vdash	\vdash	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash					\dashv	-	\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╁	├	-	\vdash	 -	$\vdash \vdash$	\vdash	+	-			\vdash	\vdash	\dashv	+	+-	+	-+	-	 	130	 	\vdash	-	_	H	\vdash	\dashv	-	\dashv
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	 		+-	\vdash	\dashv	+	+	+	\dashv	-	<u> </u>		+-	Н	\dashv	-		Н	+	\dashv	\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	-		H	\vdash	+	+	+	$\dagger \dagger$	\dashv	-			1	Н	\vdash		Н	-	-	_	ᅥ
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-	42	-	 	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	\dashv			92	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+-	\dashv	-	-	142	1	Н			\vdash	Н	\dashv		\neg
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	十	-	-		\vdash	\vdash	\dashv	+	+-	+	-+-	1	\vdash		1	П	\Box			М			\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+-	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	<u> </u>			\vdash	\dashv	+	\top	$\dagger \dagger$	\dashv	7			Т	П			П	П	\neg		ヿ
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	Н	Н	t^-	Н	\vdash	十	┪			П	\vdash	\dashv	1	+	$\dagger \dagger$	7	7		145							\neg		
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46	T	T			\vdash	Н	Н	十				П	\Box	\top	\top	\top	\sqcap	\top	7		146									
48 98 49 148 149 149					Г		П	М	\Box	十		-		П	\Box	\top	1		\sqcap	$\neg \vdash$	7	Γ	147									
49 99 149 149			Г	Г		<u> </u>	T	Н	\Box	十				П	\Box	\neg	1	T	\sqcap		7		148		П							
							1	П	П	十	\neg						丁				7		149									\Box
		50	T			Г		П		\top			100										150									